

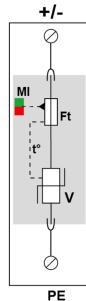
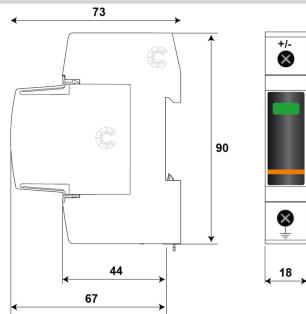


**CITEL**

## DDC30-10-85



- » Protección para alimentación continua
- » Para aplicación de Tipo 1 o Tipo 2
- » In : 15 kA / Imax : 30 kA
- » limp : 4kA
- » Modulo enchufable
- » Teleseñalización (opción)
- » Conforme a la prlEC 61643-41



V : Varistor de alta energía  
Ft : Fusible térmico  
C : Contacto de teleseñalización  
t<sup>\*</sup> : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión

### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Tensión nominal continua	Un-dc	75 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	60 Vac
Tensión DC máx. de operación	Uc	85 Vdc
Corriente residual	Ipe	< 0.2 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	Imax	30 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	limp	4 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350μs</i>	ltotal	60 kA
Modo(s) de conexión		+/PE o -/PE
Nivel de protección +/PE (-/PE) <i>@ In (8/20μs)</i>	Up	390 V / -
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A

### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Unipolar
Conexión à la red	Para terminales tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> +/- : 1.5-10 mm <sup>2</sup>
Montaje	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDDC30-85
Teleseñalización	Opción DDC30S-10-85 : por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso	0.094 kg

### Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Fusible de desconexión	50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

### Normas

Conformidad con las normas	Conforme a la prlEC 61643-41
----------------------------	------------------------------

### Código

828110211

